

Nephos IT.®



**NEPHOS
CLOUD SERVER**

by Nephos Cloud



NEPHOS CLOUD SERVER

Nephos Cloud Server ofrece servidores virtuales totalmente personalizables, para que tu empresa opere desde la nube con mayor velocidad, manteniendo segura la información que se comparte entre los departamentos de tu organización.

OFERTA DE VALOR



Data center Querétaro, debido a la **actividad sísmica baja**



Mensualidades **fijas y en moneda nacional** durante el contrato



Diseño de **servidores a la medida**



Respaldos **full diarios** de la información



SLA del **99.9%**



Monitoreo de red **24x7** y soporte en **español**



Facturación deducible en **México**



Ancho de banda **ilimitado**



¡Garantía de Servicio!

Pruebanos durante **3 meses** y si el servicio no cumple con tus expectativas **¡Te devolvemos tu dinero!** y **migramos tus datos a la nube que prefieras**

NEPHOS CLOUD SERVER



INFRAESTRUCTURA



SEGURIDAD



REDES



MONITOREO

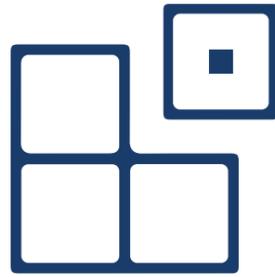


**ALTA
DISPONIBILIDAD**



**CENTRO
DE DATOS**

NEPHOS CLOUD SERVER



INFRAESTRUCTURA



Nephos Cloud Server es la primer nube en México basada en Hiperconvergencia.



Arquitectura basada en HCI
"Hiperconvergencia"



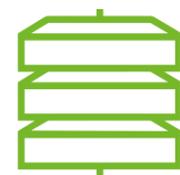
Compresión y deduplicación de datos en línea



Solución **All-flash**



NO SAN, eliminando muchos puntos de falla



Infraestructura diseñada para aplicaciones de **alto rendimiento**



Servidores virtuales **dedicados por cliente** (no compartidos)



SEGURIDAD



La seguridad es una de nuestras principales prioridades y no escatimamos en ella.



Microsegmentacion
a nivel virtual



Control de tráfico
a **nivel puertos**



Segmentación de
red por **VLANs** y
por cliente

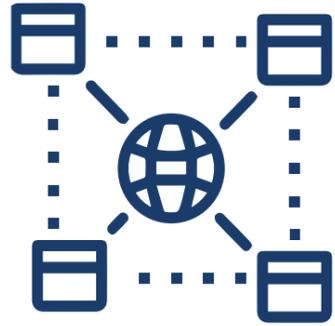


IPS e IDS, (para
proteccion y deteccion
de intrusos)



Firewall perimetral
(seguridad de accesos
a la información)

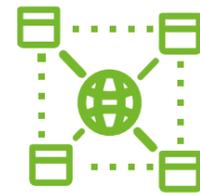
NEPHOS CLOUD SERVER



REDES



La arquitectura de nuestras redes permiten tener ultra baja latencia.



Redes definidas por **Software y micro segmentación.**



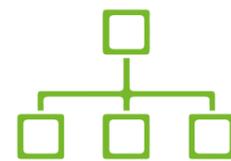
Ancho de banda **ilimitado**



Redes de alto rendimiento para **baja latencia de comunicación**



Con conexión a otras **nubes públicas**

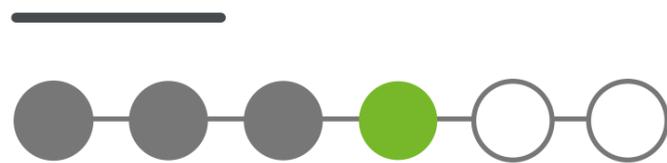


Balaceo de carga en servidores, aplicaciones, puertos, etc.

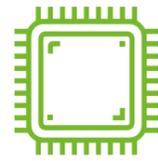
NEPHOS CLOUD SERVER



MONITOREO



Nuestro equipo 24x7 siempre estará atento a apoyar en cualquier requerimiento de nuestros clientes.



Consumo de **CPU**



Consumo **RED**



Consumo de **RAM**



Consumo de **espacio en disco**

24/7

Monitoreo **24x7 los 365 días**

99.9%

Disponibilidad del Servidor virtual (SLA) **del 99.9%**.



Monitoreo de Bases de datos, aplicaciones y APM (**Experiencia de usuario**).

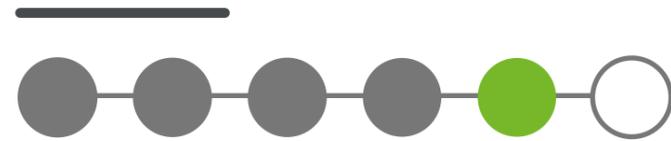


Mesa de ayuda con sistema de tickets y 01 800.

NEPHOS CLOUD SERVER



ALTA DISPONIBILIDAD



La arquitectura de Nephos Cloud Server está diseñada con alta disponibilidad en cada una de sus capas.



Respaldo y restauración de un servidor virtual de 1 TB **en menos de 60 segundos**



Circuito eléctrico **redundante 3N**



Respaldos **diarios** programados



Cluster de hipervisores configurados en **alta disponibilidad**

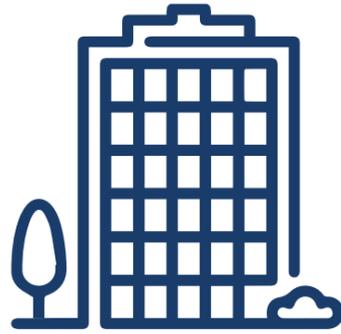


Redundancia a **nivel red**

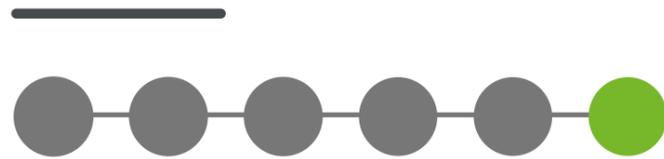


Redundancia a **nivel seguridad**

NEPHOS CLOUD SERVER



CENTRO DE DATOS



Nuestro data center cuenta con los más altos estándares que exige el mercado.

Certificación ICREA Platino Nivel IV



Certificaciones:
ISO/IEC 27001:2013
PCI DSS v3.2.1
ISO/IEC 20000-1:2011
CMMi SVC/3



Control de **acceso biométrico** de reconocimiento de iris.



Circuito eléctrico **redundante**.



Sistema centralizado de monitoreo y administración de alarmas (**Metasys**).



Construcción **anti-sísmica**.



Sistema de **doble exclusiva**:
• Control de acceso mediante tarjeta de proximidad.
• Cámara fija con monitoreo continuo.

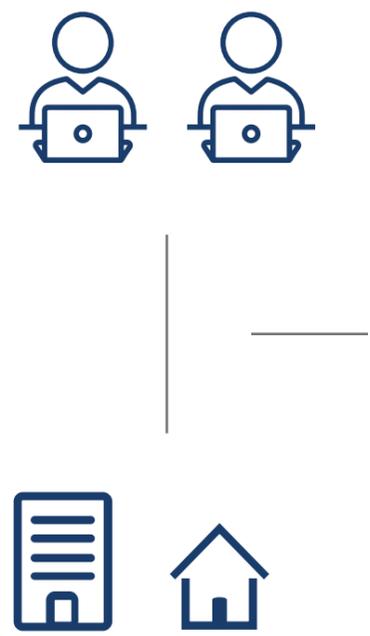


Diseño con **redundancia eléctrica 2N**, acometidas eléctricas redundantes.



Barda perimetral de acero con una **altura de 2.50 m**.

DIAGRAMA DE LA SOLUCIÓN



Nephos Cloud
Server

Nephos IT.



INVERSIÓN APROXIMADA EN SERVIDOR FÍSICO

Es importante considerar los gastos que se deben tener en mente al adquirir servidores físicos:

ARTÍCULO	TIPO DE PAGO	COSTO APROXIMADO (MXN)
Servidor físico 8 núcleos, 16GB RAM, 1 TB DD, redundancia en tarjetas de red y fuentes de poder, licencias SQL Server.	Único	\$ 150,000.00
Instalación física Consultoría, cableado. configuración.	Único	\$ 50,000.00
Recurso humano operativo Personal certificado y dedicado.	Mensual	\$ 20,000.00
Espacio en centro de datos Centro de datos categoría media. Energía eléctrica, red, internet y aire acondicionado.	Mensual	\$ 19,200.00
Respaldos Solución básica de respaldos.	Mensual	\$ 1,500.00
	Total 12 meses	\$ 688,400.00



NEPHOS CLOUD SERVER

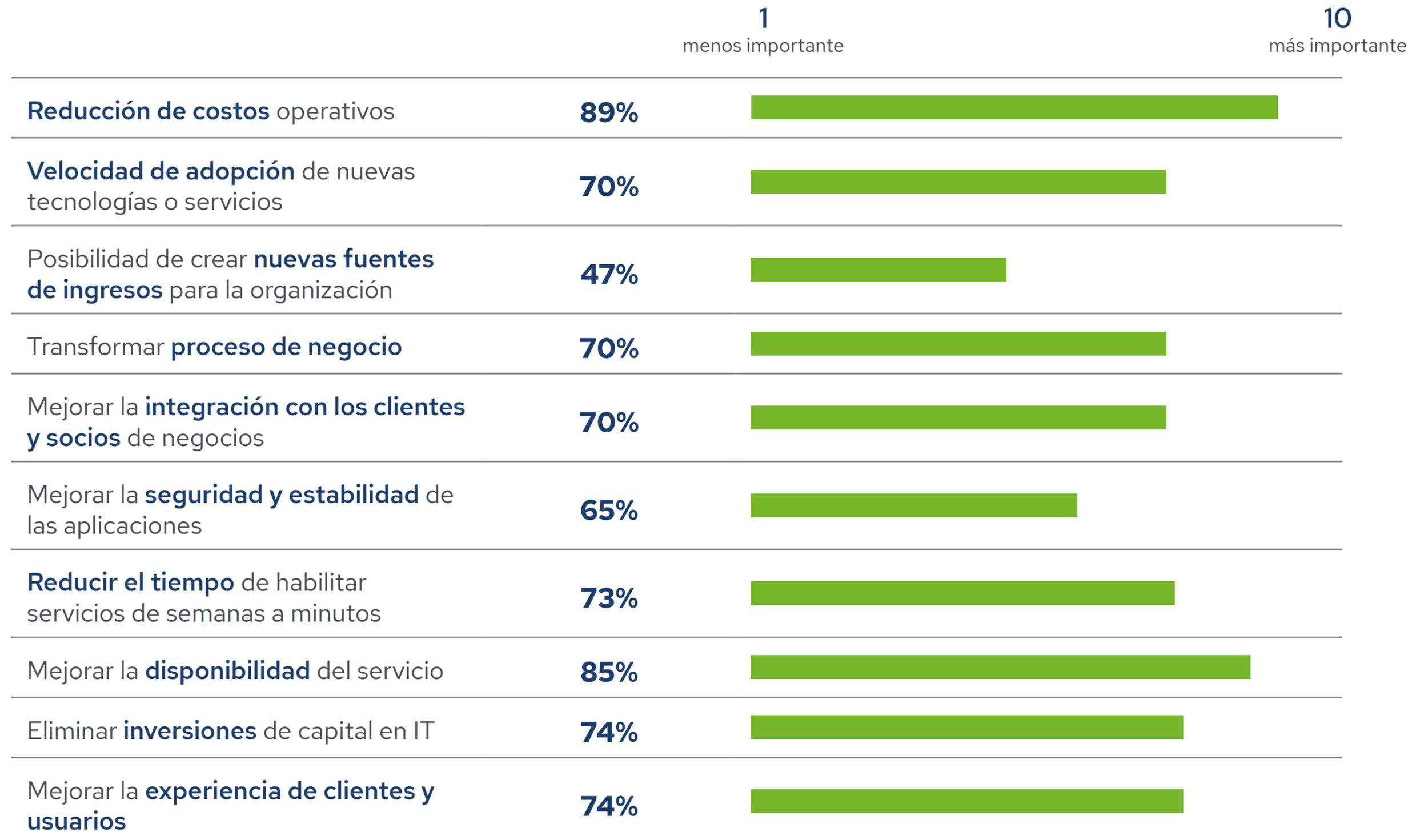
Total
12 meses

\$ 101,040.00 MXN

*Costos aproximados, pueden variar dependiendo marca, perfil de personal, categoría de centro de datos, etc.



PRINCIPALES BENEFICIOS DE USAR NUBE PÚBLICA



*Calificaron entre 6 y 10





COMPETENCIA

	Moneda Nacional	Pagos Fijos	Contrato flexible	DC en México	Reventa de Servicios	Soporte 24x7 Incluido	Respuesta a Tickets	SLA	Monitoreo Incluido
Nephos IT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15 min.	99.9%	✓
Servicio "en la nube"	✓	✗	✗	✗	✓	✓	2 hrs.	99.8%	✗
Nube de Windows	✗	✗	✓	✗	✗	✗	1 hora.*	99.9%	✗
Nube carita feliz	✗	✗	✓	✗	✗	✗	<1 hr.*	95.0%	✗
Nube estratosfera	✗	✓	✗	✓	✓	✗	15 min.*	99.9%	✗
Nube de PC	✓	✓	✗	✓	✗	✓	20 min.	99.9%	✗
Nube de la palomita	✗	✓	✗	✓	✗	✓	45 min.	99.9%	✗
Nube plataforma Hexágono	✓	✗	✓	✗	✗	✗	15 min.*	99.9%	✗

EJEMPLO NEPHOS CLOUD SERVER

vCPU	2	
MEMORIA RAM	8	
DISCO DURO	150	
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS	
NEPHOS	\$ 3,271 MXN	Soporte incluido
NUBE DE WINDOWS	\$ 3,393 MXN	+\$19,300 MXN Soporte
NUBE CARITA FELIZ	\$ 3,384 MXN	+\$15,000 MXN Soporte





CASO DE ÉXITO

SECTOR SERVICIOS EMPRESA BIOMÉDICA

«No creía su tiempo de respuesta, he tenido 3 contingencias en este tiempo y en menos de 15 minutos tengo a un técnico especialista solucionando el error.»

Julio Montero –

[Ver testimonio aquí](#)

Reto

Modernización y reducción de costos de la infraestructura para brindar el mejor servicio a sus clientes, además de cumplir con la normativa mexicana de protección de datos.

Solución

Se propone virtualizar y centralizar en Nephos Cloud Server toda su información, brindando altos estándares de seguridad para la protección de sus datos y un soporte premier 24x7 para solucionar contingencias en su servicio con un tiempo de respuesta record SIN costos adicional.

Beneficios

Nephos Cloud Server me ha brindado:

- Pagos fijos mensuales en MXN.
- Soporte 24/7 premier SIN costo adicional.
- Escalabilidad de recursos.

Neposit®



www.neposit.com

hola@neposit.com

55 4000 1320

